



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209192501 U

(45)授权公告日 2019.08.02

(21)申请号 201821786504.0

(22)申请日 2018.10.31

(73)专利权人 明珠家具股份有限公司

地址 611200 四川省成都市崇州市经济开发  
区崇阳大道921号

(72)发明人 李朝磊

(74)专利代理机构 成都九鼎天元知识产权代理  
有限公司 51214

代理人 钱成岑

(51) Int. Cl.

B65D 19/26(2006.01)

B65D 19/38(2006.01)

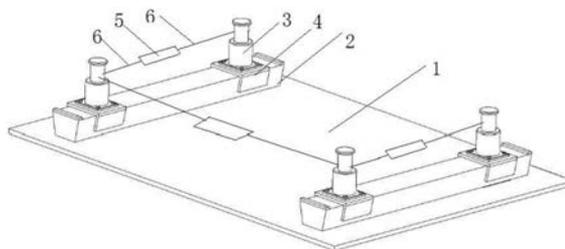
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54)实用新型名称

一种便于叉车取放的底座

### (57)摘要

本实用新型公开了一种便于叉车取放的底座,包括:底板,所述底板上设置有至少两根底座,每一所述底座上设置有至少两个支撑柱,所述支撑柱可以在底座上移动,所述支撑柱的高底可调节,通过底板与支撑柱的结合,使底座顶开无遮挡,从而可以适应各种板材的放置,而且支撑柱可移动,也可以适应不同的板材规格,同时通过支撑柱使板材与底座之间具有空隙,使叉车的运输机构可以插入,并且设置水平仪可以适时观察各支柱的高度是否在同一平面。



1. 一种便于叉车取放的底座,其特征在于,包括:底板(1),所述底板(1)上设置有至少两根底座(2),每一所述底座(2)上设置有至少两个支撑柱(3),所述支撑柱(3)可以在底座(2)上移动,所述支撑柱(3)的高底可调节。

2. 根据权利要求1所述的一种便于叉车取放的底座,其特征在于:所述支撑柱(3)与底座(2)之间设置有安装座(4),所述支撑柱(3)与安装座(4)固定连接,所述安装座(4)为活动连接底座(2)。

3. 根据权利要求2所述的一种便于叉车取放的底座,其特征在于:所述安装座(4)呈门形结构,所述底座(2)呈长方体状结构,所述门形结构扣装在长方体状结构表面实现可移动的结构。

4. 根据权利要求3所述的一种便于叉车取放的底座,其特征在于:所述底座(2)长度方向两边设置有限位挡块,所述限位挡块防止安装座(4)脱离底座(2)。

5. 根据权利要求1所述的一种便于叉车取放的底座,其特征在于:相邻的支撑柱(3)之间设置有水平仪(5),所述水平仪(5)两端设置有弹性材料(6)与支撑柱(3)连接。

6. 根据权利要求5所述的一种便于叉车取放的底座,其特征在于:所述水平仪(5)的竖向顶面低于支撑柱(3)的顶面。

7. 根据权利要求1所述的一种便于叉车取放的底座,其特征在于:所述支撑柱(3)为液压或气压升降柱。

8. 根据权利要求1所述的一种便于叉车取放的底座,其特征在于:所述底板(1)与底座(2)之间通过螺栓连接,所述底板(1)上具有若干螺栓孔,使底座(2)可以在需要位置进行定位。

## 一种便于叉车取放的底座

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉家具机械领域,特别是涉及一种便于叉车取放的底座。

### 背景技术

[0002] 在家具生产过程中,经常会有板材运输的需求,而且通常是批量的运输,且需要快速的装卸,现有技术中叉车运输是比较成熟的技术,但是由于叉车批量转运时需要栈板,这样造成对于栈板的需求很大,并且由于板材的规格差异,导致栈板种类繁多,所以如何实现批量转运,又无需消耗栈板,是领域技术人员一直在思考的难题。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于:克服现有技术中存在的上述问题,提出一种便于叉车取放的底座,通过底板与支撑柱的结合,使底座顶开无遮挡,从而可以适应各种板材的放置,而且支撑柱可移动,也可以适应不同的板材规格,同时通过支撑柱使板材与底座之间具有空隙,使叉车的运输机构可以插入,并且设置水平仪可以适时观察各支柱的高度是否在同一平面。

[0004] 本实用新型的目的通过下述技术方案来实现:

[0005] 一种便于叉车取放的底座,包括:底板,所述底板上设置有至少两根底座,每一所述底座上设置有至少两个支撑柱,所述支撑柱可以在底座上移动,所述支撑柱的高底可调节。

[0006] 本实用新型的一种便于叉车取放的底座,其特征在于:所述支撑柱与底座之间设置有安装座,所述支撑柱与安装座固定连接,所述安装座为活动连接底座。

[0007] 本实用新型的一种便于叉车取放的底座,所述安装座呈门形结构,所述底座呈长方体状结构,所述门形结构扣装在长方体状结构表面实现可移动的结构。

[0008] 本实用新型的一种便于叉车取放的底座,所述底座长度方向两边设置有限位挡块,所述限位挡块防止安装座脱离底座。

[0009] 本实用新型的一种便于叉车取放的底座,相邻的支撑柱之间设置有水平仪,所述水平仪两端设置有弹性材料与支撑柱连接。

[0010] 本实用新型的一种便于叉车取放的底座,所述水平仪的竖向顶面低于支撑柱的顶面。

[0011] 本实用新型的一种便于叉车取放的底座,所述支撑柱为液压或气压升降柱。

[0012] 本实用新型的一种便于叉车取放的底座,所述底板与底座之间通过螺栓连接,所述底板上具有若干螺栓孔,使底座可以在需要位置进行定位。

[0013] 根据上述技术方案,本实用新型的有益效果是:提出一种便于叉车取放的底座,通过底板与支撑柱的结合,使底座顶开无遮挡,从而可以适应各种板材的放置,而且支撑柱可移动,也可以适应不同的板材规格,同时通过支撑柱使板材与底座之间具有空隙,使叉车的运输机构可以插入,并且设置水平仪可以适时观察各支柱的高度是否在同一平面。

## 附图说明

[0014] 图1是本实用新型一种便于叉车取放的底座示意图。

## 具体实施方式

[0015] 下面结合具体实施例和附图对本实用新型作进一步的说明。

[0016] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0017] 如图1为本实用新型一种便于叉车取放的底座的实施例,一种便于叉车取放的底座,包括:底板1,所述底板1上设置有至少两根底座2,每一所述底座2上设置有至少两个支撑柱3,所述支撑柱3可以在底座2上移动,所述支撑柱3的高底可调节,所述支撑柱3与底座2之间设置有安装座4,所述支撑柱3与安装座4固定连接,所述安装座4为活动连接底座2,所述安装座4呈门形结构,所述底座2呈长方体状结构,所述门形结构扣装在长方体状结构表面实现可移动的结构,所述底座2长度方向两边设置有限位挡块,所述限位挡块防止安装座4脱离底座2,相邻的支撑柱3之间设置有水平仪5,所述水平仪5两端设置有弹性材料6与支撑柱3连接,所述水平仪5的竖向顶面低于支撑柱3的顶面,所述支撑柱3为液压或气压升降柱,所述底板1与底座2之间通过螺栓连接,所述底板1上具有若干螺栓孔,使底座2可以在需要位置进行定位。

[0018] 根据上述技术方案,本实用新型的有益效果是:提出一种便于叉车取放的底座,通过底板与支撑柱的结合,使底座顶开无遮挡,从而可以适应各种板材的放置,而且支撑柱可移动,也可以适应不同的板材规格,同时通过支撑柱使板材与底座之间具有空隙,使叉车的运输机构可以插入,并且设置水平仪可以适时观察各支柱的高度是否在同一平面。

[0019] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

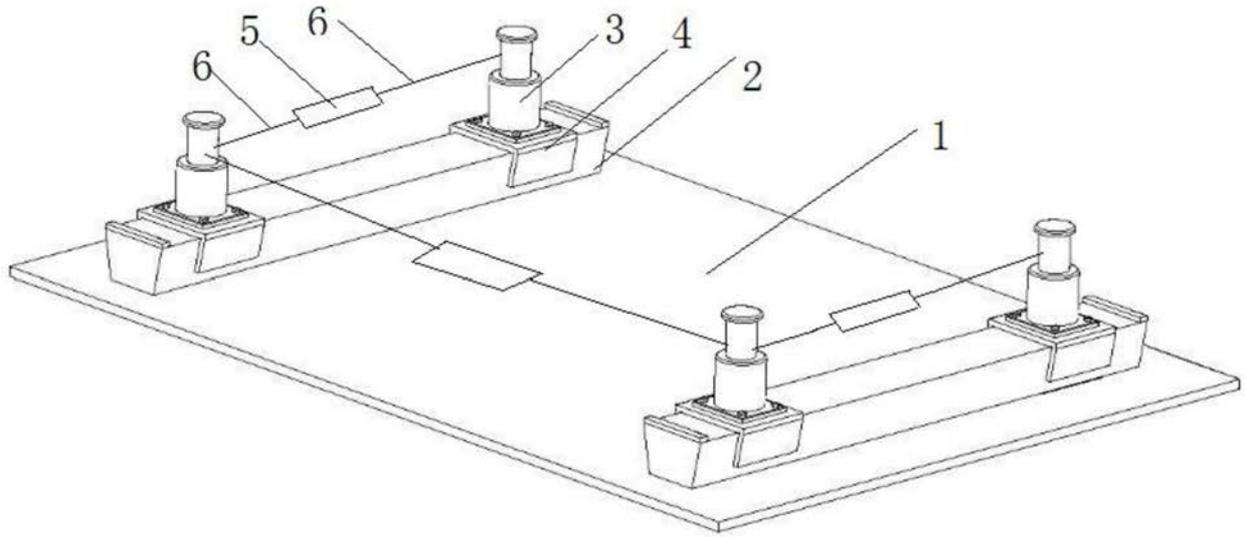


图1